

Activité 1 – Première approche sur des situations reliant deux grandeurs

Consigne : Pour chaque situation, essaie de répondre aux questions en remplissant les tableaux. Tu pourras comparer tes réponses avec la correction qui se trouve dans la leçon n°1.

Un robinet qui fuit laisse s'écouler 6 L en 4 heures.



Question : Combien d'eau coule en 8 h ? En 2 h ? En 10 h ?

Volume d'eau (en L)	6
Durée d'écoulement (en h)	4	8	2	10

Question : Quel âge aura son père quand Rafael aura 24 ans ? Et quand Rafael aura 30 ans ?

Rafael a 12 ans et son père a 45 ans.

Une canette de Coca-Cola de 25 cL contient 100 calories.



Question : Combien de calories contient une bouteille de Coca-Cola de 75 cL ? Et une bouteille de 150 cL ?

Question : Donne les aires de carrés dont les côtés mesurent 5 cm, 10 cm et 15 cm.

L'aire d'un carré se mesure ainsi : $A = c \times c$

Question : Quels sont les prix chez le même maraîcher de 9 kg de tomates ? Et de 12 kg de tomates ?

Sur le marché, j'ai acheté 3 kg de tomates pour 6€.
